



ନୀଳନ୍ଦ୍ରା ମିଟ୍ସାଲ୍ୟ - କୋଳଇ 10

வீட்டு பரிசுத்துய

තර්ක ගැස්තුය හා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය (අවසරිත අනුමාතය)

- (01) අ) ප්‍රතියෝග වතුරසුය පදනම් කරගෙන පහත දැක්වෙන ඒවාට පිළිබඳ සපයන්න.

 1. "සියලු බලවතුන් දේශපාලකයන්ය" යන්න සත්‍ය නම් පහත දැක්වෙන ප්‍රස්තුතයන්ගේ සත්‍යතා ඇගෙනුම පිළිබඳව ඔබට නිගමනය කළ හැක්කේ කුමක් ද?
 - i. කිසිම බලවතෙක් දේශපාලකයෙක් නොවේ.
 - ii. සමහර බලවතුන් දේශපාලකයින්ය.
 - iii. සියලු බලවතුන් දේශපාලකයින් නොවේ.
 2. "සමහර විලාසිතා අනුකරණය කළ නොහැකිය" යන්න සත්‍ය නම් පහත දැක්වෙන ප්‍රස්තුතයන්ගේ සත්‍යතා ඇගෙනුම පිළිබඳව ඔබට නිගමනය කළ හැක්කේ කුමක් ද?
 - i. සියලු විලාසිතා අනුකරණය කළ හැකිය.
 - ii. කිසිම විලාසිතාවක් අනුකරණය කළ නොහැකිය.
 - iii. සමහර විලාසිතා අනුකරණය කළ හැකිය.
 - අ) සම්පූදායික (අරිස්ටෝටිලියානු) ප්‍රතියෝග වතුරසුය සහ ප්‍රතියෝග වතුරසුය පිළිබඳ තුතන විශ්‍යය අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.
 - ඇ) ප්‍රස්තුත ප්‍රතියෝගය පදනම් කරගෙන පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශයන් හරි ද වැරදි ද යන්න විනිශ්චය කරන්න.
 - i. A හා I ප්‍රස්තුත අතර උපාගුයන ප්‍රතියෝගය පවතින අතර E හා I ප්‍රස්තුත අතර උපාගුයන ප්‍රතියෝගය පවතී යයි කීම සත්‍යය.
 - ii. ප්‍රමාණයන් සාමාන්‍ය වන අතර ගුණය අතින් වෙනස් ප්‍රස්තුත අතර ඇති වන්නේ ප්‍රත්‍යාග්‍ය ප්‍රතියෝගයයි.
 - iii. ප්‍රස්තුත දෙකම එකවර සත්‍ය හෝ අසත්‍ය නොවන්නේ විසංවාදී ප්‍රස්තුතයයි.
 - iv. උප ප්‍රත්‍යාග්‍ය ප්‍රස්තුත ප්‍රමාණය අතින් විශේෂ වන අතර ගුණය අතින් සමාන වේ.
 - v. ප්‍රත්‍යාග්‍ය ප්‍රස්තුත එකවර සත්‍ය වියහැකි ව්‍යත් එකවර අසත්‍ය විය නොහැකිය.

- (02) අ) ප්‍රතිච්‍රිතනය යනු කවරේ ද? A, E, I, O ප්‍රස්ථාතයන් හි ප්‍රතිච්‍රිතනයන්ට තිබූ බැඳීන් දක්වන්න.
- අ) i. O ප්‍රස්ථාතයක් පරිච්‍රිතනය කළ නොහැක්කේ මත්ද?
- ii. පහත ප්‍රස්ථාත පරස්ථාපනය කර දක්වන්න.
- a. සියලු පක්ෂීන් ගිරවුන් ය.
- b. කිසිම ධනවතෙක් බුද්ධිමතෙක් නොවේ.
- (03) අ) පහත සඳහන් ආනයන සපුමාණ වේද? නිශ්ච්පමාණවේ ද යන්න නිගමනය කරන්න. සපුමාණ වන අවස්ථාවලදී ඒ කවර ආනයන රිතියකට අනුව ද යන්නත් නිශ්ච්පමාණය වන අවස්ථාලදී සිදුවන ආනයන ආහාසය කුමක් ද? යන්නත් දක්වන්න.
1. රකියා නැති හැම කෙනෙක් ම දුප්පත්ය. ඒ නිසා දුප්පත් සෑම කෙනෙකුටම රකියා නැත.
 2. සමහර එළවු වට්ටක්කා නොවේ. ඒ නිසා සමහර එළවු වට්ටක්කා නොවන ඒවා වේ.
 3. කිසිම රසායනික ද්‍රව්‍යයක් ආහාරය පිණීස සුදුසු නොවේ. ඒ නිසා කිසිම ආහාරය පිණීස සුදුසු නොවන දෙයක් රසායනික ද්‍රව්‍යයක් නොවේ.
 4. සමහර හංසයින් සුදුපාටය. එහෙයින් සමහර සුදුපාට නොවන්නන් හංසයින් නොවන්නන් වේ.
 5. කිසිම ගිජ්‍යායෙකු දක්ෂ නැත. එහෙයින් සමහර ගිජ්‍යයින් නොවන්නන් දක්ෂය.